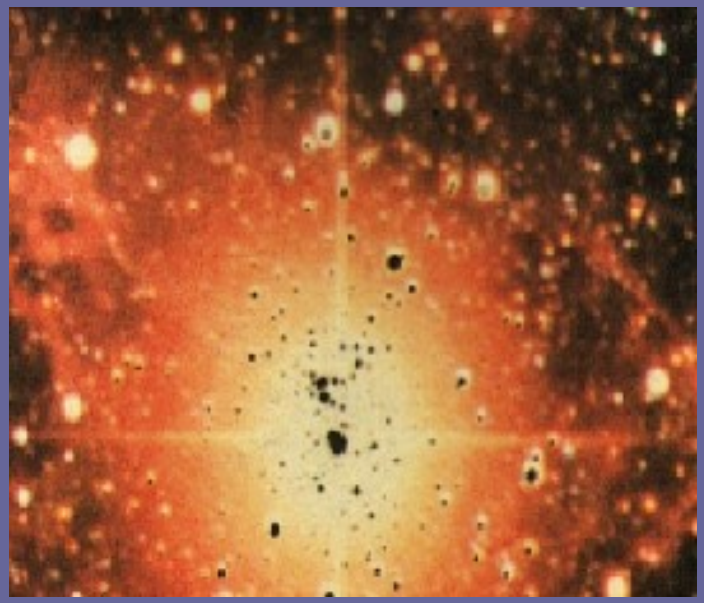
Podróż po Układzie Słonecznym

Narodziny Układu Słonecznego

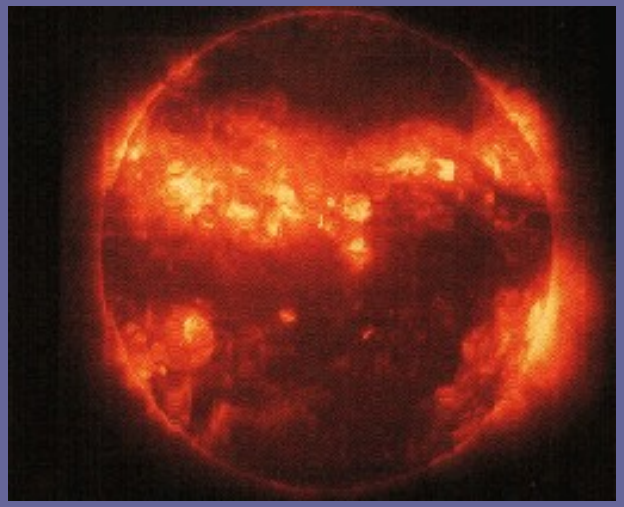
Według jednej z teorii początkiem procesu powstawania naszego Układu Słonecznego był wybuch supernowej, który zdarzył się około 4,6 miliarda lat temu.



Słońce naszą gwiazdą

Słońce to kula gazowa w której jądrze mieści się termonuklearny reaktor produkujący ogromne ilości energii w procesie syntezy helu z wodoru.

Energia ta opuszcza Słońce przez jego widomą, burzliwą powierzchnię, zwaną fotosferą. Temperatura w fotosferze wynosi ok.5800° C, czyli bez porównania mniej niż w jego jądrze, gdzie dochodzi do około 15 000 000°C.



Planety Układu Słonecznego

- Merkury
- Wenus
- Ziemia

Mars

Jowisz

Saturn

Uran

Neptun

Pluton